© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

**Czujka obecności Mini Komfort do KNX**



| Specyfikacja | Nr katalogowy | Jednostka opakowania | SC | EAN |
|---|---|---|---|---|
|  biały | 2222 530 | 1 | | 4010337129660 |
|  czarny | 2222 550 | 1 | | 4010337129677 |

Czujnik obecności do nadzoru obecności, do wykrywania ruchu lub do nadzoru w pomieszczeniach wewnętrznych lub na zewnątrz.

**Właściwości**

- Dzięki dyskretnemu wzornictwu, płaskiej budowie i elastycznej koncepcji montażu czujniki obecności Mini nadają się do stosowania w obszarach o wysokich wymaganiach architektonicznych. Bardzo płaska zabudowa umożliwia dyskretną integrację w suficie.
- Montaż podtynkowy za pomocą zacisków w sufitach podwieszanych.
- Montaż podtynkowy w sufitach stałych w puszce instalacyjnej wg DIN 49073 za pomocą opcjonalnych akcesoriów.
- Montaż natynkowy w natynkowej puszce instalacyjnej (akcesoria opcjonalne).
- Stopień ochrony IP44 umożliwia montaż na zewnątrz lub w pomieszczeniach wilgotnych.
- Pierścień ozdobny z możliwością pomalowania farbą pozwala na dopasowanie koloru do ściany lub stropu.
- Po usunięciu pierścienia ozdobnego zapewniony jest wygodny dostęp z przodu do wszystkich elementów do obsługi (np. do przycisku programowania). Dzięki temu późniejsze ustawianie lub programowanie za pomocą ETS nie wymaga demontażu.
- KNX Secure.
- Czułość ustawiana dla każdego bloku funkcyjnego.
- Przełączanie bloków funkcyjnych.
- Wskaźnik stanu ruchu (niebieska dioda LED).
- Funkcja testu przejścia.
- Przełączanie dzień/noc: wiele parametrów można ustawić oddzielnie dla dnia i nocy.
- Funkcja heartbeat.
- Wiele parametrów można zmieniać przez obiekt komunikacyjny.
- Obiekt komunikacyjny resetowania dla zmiennych parametrów.
- Możliwość użycia jako urządzenie pojedyncze, urządzenie główne, wtórnik.
- Funkcja scen do sterowania czujnikiem obecności Mini za pomocą scen.
- Obsługa ręczna (prosta i stała).
- Elastyczne rodzaje sterowania (auto/ręczne zał./wył.).
- Monitorowanie aktywności poprzez komunikat o ostatnim ruchu.
- Ostrzeżenie o wyłączeniu.

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

- 3 czujniki PIR (360°, po 120° na sektor)
- Czułość ustawiana dla każdego PIR.
- Wykrywanie: styczne i promieniowe ruchy chodzenia oraz wykrywanie obecności i precyzyjne.
- Rozróżnianie między fazą pierwszego wykrycia a fazą obecności.
- Pomiar temperatury.
- Pomiar wilgotności.
- Wyznaczanie punktu rosy.
- Pomiar jasności.
- 5 bloków funkcyjnych.
- 2 wyjścia na blok funkcyjny.
- Regulacja oświetlenia dla maks. 3 kanałów oświetleniowych.
- Zintegrowana lampka orientacyjna.
- 3 wartości graniczne natężenia światła do wyzwalania poleceń załączania, ściemniania i scen.
- Lampka kontrolna stanu LED RGB do wyświetlania do 8 stanów.
- 8 funkcji logicznych.

---

**Dane techniczne**

| | |
|---|---|
| Medium KNX: | TP256 |
| Wysokość montażu: | 2,20 m do 5 m |
| Kąt rejestracji: | 360° |
| Wysokość montażu 3 m | |
| - Zakres wykrywania: | Ø ok. 12 m |
| Czujnik jasności | |
| - Zakres pomiarowy: | 10 do 2000 lx |
| - Zakres wykrywania: | 5 m Ø |
| - Zakres wykrywania przy 3 m: | Ø ok. 5 m |
| Wysokość montażowa na suficie | |
| - pierścień ozdobny: | 1,25 mm |
| - Z soczewką: | 4,8 mm |
| Temperatura otoczenia: | od -25°C do +55°C |
| Względna wilgotność powietrza: | 10 do 100 % (bez kondensacji) |
| Stopień ochrony: | IP44 |
| Klasa ochronności: | III |
| Przyłącze KNX: | Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny |
| Pobór prądu | |
| - KNX: | 5 do 15 mA |
| Zakres wykrywaniaprzy wysokości montażu 3 m | |
| - Stycznie: | 16,80 m |
| - Promieniowo: | 11,90 m |
| - Obecność: | 6,50 m |
| - Wykrywanie precyzyjne: | 4,10 m |
| Zakres pomiarowy | |
| - Czujnik jasności: | od 10 do 2000 lx |
| - Czujnik temperatury: | ok. -20°C do +55°C |
| - Czujnik wilgotności: | 10–95% wilgotności względnej |
| Wymiary w mm | |
| - Wycięcie w suficie: | Ø 44 wys. 35 |

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

- z małym pierścieniem ozdobnym: Ø 53,5 wys. 38

---

**Wskazówki**

- Kompatybilne z komunikacją KNX Data Secure.
- Aktualizacje oprogramowania sprzętowego są możliwe za pomocą aplikacji serwisowej Gira KNX Service (dodatkowe oprogramowanie).
- Projektowanie i uruchamianie urządzenia od ETS 5 w wersji 5.7.7 lub ETS 6 w wersji 6.3 (zalecane).
- Czujnik obecności Mini nie nadaje się do komunikatów alarmowych w systemach alarmowych VdS.

---

**Zakres dostawy**

- Czujnik obecności Mini.
- Pierścień ozdobny wąski.
- Osłona soczewki.
- Zacisk przyłączeniowy do KNX.
- Secure Card.
- Instrukcja obsługi.

---